注：继电器接点在线圈加上电压时断开，
电压大大降低或消失时闭合。

DSJ-10 系列时间继电器使用说明书

一、用途

本继电器用于交流操作的继电保护和自动化电路中，当电压大幅度降低或完全消失时，以产生必要的延时。

二、结构特点

本继电器由电磁铁、时间机构、滑动的和终端的延时接点、标度盘以及瞬时转换接点组成。

三、主要技术参数

DSJ-10系列时间继电器技术数据

<table>
<tr><th rowspan="2">型 号</th><th colspan="2">额定值</th><th rowspan="2">时间整定范围（S）</th><th rowspan="2">动作时间变差（S）</th><th rowspan="2">滑动接点闭合时间（S）</th><th rowspan="2">时间机构动作时间（VA）</th><th rowspan="2">功率消耗不大于（VA）</th><th colspan="2">长期闭合电流（A）</th></tr>
<tr><th>电压（V）</th><th>频率（Hz）</th><th>主接点</th><th>瞬时接点</th></tr>
<tr><td>DSJ-11</td><td rowspan="3">100
110
127
220
380</td><td>50</td><td>0.1-1.3</td><td>0.06</td><td>0.05-0.1</td><td>1.5</td><td rowspan="3">15</td><td rowspan="3">5</td><td rowspan="3">3</td></tr>
<tr><td>DSJ-12</td><td rowspan="2">60</td><td>0.25-3.5</td><td>0.12</td><td>0.12-0.25</td><td>4</td></tr>
<tr><td>DSJ-13</td><td>0.5-9</td><td>0.25</td><td>0.3-0.65</td><td>10</td></tr>
</table>

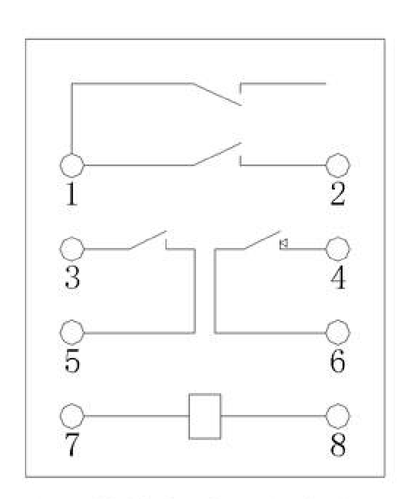
※变差是指当继电器线圈回路在额定电压下断电时，在同一时间整定点上测量十次时，主接点（终端的和滑动）的最大和最小动作时间之间的差别。

（1）电压不超过220V及电流不大于5A时，除去滑动接点外，继电器接点的断开容量在交流电路中为500VA；

（2）当周围空气温度为+20℃时，保证可靠吸合的电压不超过70%额定电压，动铁返回到相当于线圈断电状态位置的电压不低于10%额定电压。

（3） 圈能长期耐受110%额定电压。

四、内部接线图



注：继电器接点在线圈加上电压时断开，
电压大大降低或消失时闭合。

五、正常使用条件

（1） 海拔高度不超过2000米；

（2） 周围最大变化范围为-25℃到+40℃；

（3） 最湿度的月平均最大相对湿度为90%，同时该月的月平均最低温度为25℃；

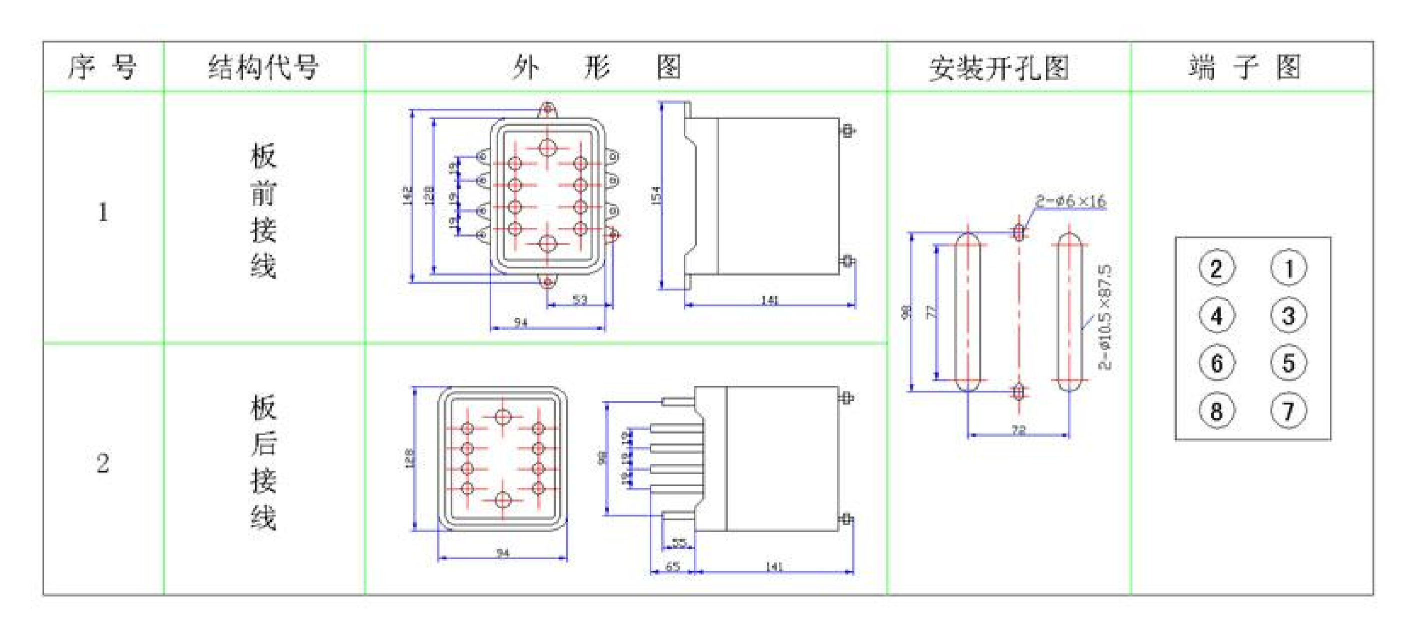
（4） 与垂直面的安装倾斜度不超过5°；

（5） 无显著摇动和冲击振的地方；

（6） 在无爆炸危险的介质中，且无腐蚀金属和破坏绝缘的气体与尘埃；

（7） 在没有雨雪侵袭的地方。

六、外形及安装尺寸



序 号	结构代号	外 形 图	安装开孔图	端 子 图
1	板前接线	142 128 19 19 19 154 53 94 141	2-ø6×16 98 77 2-ø10.5×87.5 72	② ① ④ ③ ⑥ ⑤ ⑧ ⑦
2	板后接线	128 94 98 19 19 19 55 65 141		

七、订货须知

1、继电器名称及型号；

2、产品安装结构；

3、额定电压；

4、订货数量。

